Barnes

Vas 16 A46

Barnes (par erreur)

VassV12R01s181-185





INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

9214Mtp2

XII Rs 181-185

Barnes r.e.

II Planche 378

Barnes

16 A46











N° ordre

Désignation Barnes

VASSAL planche 16 côté A N°46 souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
  aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
  révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
  entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -
  vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux (5) - cotonneux 6 - partiellement (7)
  totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3) vert
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3) .

Landun 28-6-55

Dénomination ....Barnes..

Planche .....16........ côté ....A..... Rang .....46..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines cu analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ...10.15... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique 1 (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rougier 22-12-56

Désignation : Barnes ♀

VASSAL Planche 16 Côté A N° 46 Souche 1 2 (3) 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen (5) - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée. Truel 12-5-54

N° ordre

Désignation Barnes

VASSAL planche 16 côté A N° 46 souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
bords révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Piquemal 16-8-57

Désignation : Barnes

VASSAL Planche 16 Côté A N° 46 Souche 1 2 3 4 5

(A) **BOURGEONNEMENT.**

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - **séteux** 5 - velouté 6 - **aranéeux** 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) **JEUNES FEUILLES DU HAUT.**

31 - étalées 7 ~~8f~~ en gouttière 8 - autres 9.

dessous

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses ~~8~~ - cotonneuses 9.

D aranéeux

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

11-5-56 Rouquiny

N° d'ordre

Désignation Bannes

VASSAL planche 16 côté A N° 46 souche 1 2 (3) 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3)

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8)

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée (5) - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3)

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge (5) - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Andrieu Septembre 57

N° ordre

Désignation : Barnes

VASSAL Planche 16 côté A N° 66 souche 1 2 (3) 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures (7) - sur limbe (8).

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

D. très brillant aranéeux

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement (2).

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré (5) - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement (8).

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle (9).

C.Samson .25.5.54

F

N° ordre

Désignation : Barnes

VASSAL Planche 16 côté A N° 46 souche 1 2 (3) 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

trifurquée

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

13.6.54
J Boko

Barnes

16 A 46

Sarment de Vigne.

Sarment : long, moyen, court.
" : grêle, fort.
" : ramifié, peu ramifié.

Ecorce : adhérente avec lenticelles; résistante se détachant en lames.

Section transversale : circulaire, elliptique, aplatie, autre.

Surface : - unie, anguleuse, striée, cotelée.
- pruinée, partiellement pruinée, non pruinée.
- glabre, à épines ou analogues, à poils massifs, séteux, velouté, aranéeux, duveteux, cotonneux.
- entièrement, partiellement, sur les noeuds.

Villosité : blanche, fauve ou rousse.

Noeuds : aplatis, effacés, globuleux, saillants.

Mérithalle de longueur moyenne 10 a 15 cms.

- gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.
- uniforme; à raies, bandes ou noeuds : plus foncés, de couleur gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.

Yeux : - pointus en dard, coniques, arrondis.
- marron, brun rouge, gris.

Cordon pétiolaire : - étroit, large.
- saillant, effacé.
- sinueux, rectiligne perpendiculaire, rectiligne descendant, rectiligne ascendant.

N° d'ordre: . . . . Désignation: Barnes. . . . .

Origine: . . . .

Emplacement: . . . . . . Vas. 16. A 4.6. Vign. . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . (1) - (2) - 3.

9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L . . . . 1 - (2).

11 - Lobes . . . . (1) - 3 (3) - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . (0) - (1) - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . (0) - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . (0) - (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . . (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd. /B. . . . . . . (1) - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

Pouquin